



IonitColor

Ionvormende silicaatgebonden kleur met functionele mineralen



Voordelen

- Vermindert pollen en fijn stof in de kamerlucht
- Meer natuurlijke ionen in de lucht
- Getest als woongezond

Product

Ionvormende silicaatverf met functionele mineralen voor binnen met hoge waterdampdoorlaatbaarheid en goede dekkraft. Zonder conserveringsmiddelen, emissiearm (ELF), vrij van oplosmiddelen en weekmakers.

Samenstelling

Kaliumsilicaat met organische stabilisatie, functionele mineralen, vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Verhoogt actief het aantal natuurlijke luchtionen in het interieur.
- Gemakkelijk aan te brengen, reukarme, silicaatgebonden binnenv verf met goede dekkraft.
- Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
- Zorgt voor een mat en lichtecht oppervlak na het drogen.
- Geen conserveringsmiddelen, vrij van oplosmiddelen, weekmakers, aminen en ammoniak; daarom bijzonder milieuvriendelijk, onschadelijk voor de gezondheid en emissiearm (ELF).
- Standaard verkrijgbaar in 66 geselecteerde kleuren. Andere kleuren op aanvraag (de kleurpasta's bevatten conserveringsmiddelen).

Toepassing

- Gebruiksklare, volledig dekkende, zeer diffuse nieuwe en renovatiecoating voor gecoate en ongecoate wanden en plafonds in binnenruimten, vooral voor gevoelige leefruimten zoals kinderdagverblijven, scholen, enz.
- IonitColor bereikt een bijzonder goed effect bij gebruik op vochtregulerende ondergronden, zoals IonitFinish of Baunit KlimaPutz.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid:	ca. 1.4 kg/dm ³
GISCODE:	BSW10
Glansgraad:	G4 stumpfmatt volgens DIN EN 13300
Contrastverhouding:	H10-Klasse 1 volgens DIN EN 13300, op 4 m ² /l
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Natte slijtageklasse:	R-Klasse 2 volgens DIN EN 13300
pH-waarde:	ca. 11
sd-waarde H ₂ O:	< 0.1 m komt overeen met V1, zeer diffuus volgens DIN EN ISO 7783-2
μ-waarde:	ca. 80
VOC: EU-grenswaarde:	30 g/l Letter A: Categorie a (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 1 g/l

Variant(en)	IonitColor 5 l, wit	IonitColor 5 l, gekleurd	IonitColor 12,5 l, wit	IonitColor 12,5 l, gekleurd
Opbrengst	ca. 20 m ² /emmer (voor twee lagen)	ca. 20 m ² /emmer (voor twee lagen)	ca. 48 m ² /emmer (voor twee lagen)	ca. 48 m ² /emmer (voor twee lagen)
Verbruik	ca. 0.13 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.13 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.13 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.13 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek



Leverbon

Kunststof emmers, inhoud 5 l (64 emmers per pallet = 320 l)
Kunststof emmers, inhoud 12,5 l (32 emmers per pallet = 400 l)

Opslagruimte

In een gesloten emmer, koel maar vorstvrij. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.

Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Minerale pleisters, egalisatiemiddelen en andere cementachtige bouwmaterialen, goed hechtende oude coatings en pleisters zijn geschikt, mits ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. IonitColor bereikt een bijzonder goed effect bij gebruik op vochtregulerende ondergronden. We raden daarom IonitFinish of Baumit KlimaPutz aan als ondergrond.

Er mag geen vocht in de ondergrond zitten. Loszittende delen en holle ruimtes, afbladderende verflagen, oude lijm- en kalkverflagen, olie en vet moeten worden verwijderd. Kalkpleisters moeten koolzuurhoudend zijn. Reinig gipsplaten, pleisters op gipsbasis, sterk absorberende, krijtende of schurende oppervlakken en behandel voor met MultiPrimer of GelPrimer Pure, afhankelijk van de absorptie. Oppervlakken die niet worden behandeld, moeten worden beschermd door ze af te dekken.

Verwerking

Voor het aanbrengen grondig roeren met een langzaam draaiend roerwerk en pas daarna indien nodig de applicatieconsistentie aan met water (tot maximaal 5%). Verkeerd aangepaste consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen en vlekken.

Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen. Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van alkalibestendige vaste stoffen en kleurstoffen, maximale toevoeging van 10%).

IonitColor kan gelijkmatig over het hele oppervlak worden aangebracht door borstelen, rollen of spuiten (spuitkopdiameter 0,5 - 0,6 mm).

Optimale functionaliteit wordt bereikt met twee lagen. De droogtijd is 4-6 uur, afhankelijk van de ondergrond en de luchttemperatuur.

Algemene informatie en opmerkingen Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Ideale droogomstandigheden zijn een kamertemperatuur van 20 °C bij 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Bescherm aangrenzende gebieden (glas, hout, metaal, enz.) (risico op chemische brandwonden). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften. Laat het gereedschap tijdens werkpauses in de verf staan om uitdroging te voorkomen.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij latere leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen. Neem BFS-gegevensblad nr. 25 in acht.

De uiteindelijke natte schuurklasse wordt bereikt na volledige droging. IonitColor kan worden bewerkt met conventionele binnenmuurverven, maar verliest dan zijn productspecifieke eigenschappen en effecten. De oorspronkelijke kleurschakering wordt pas bereikt na volledige droging.

Niet aanbrengen onder + 8 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let in het bijzonder op DIN 18550, DIN 18350 en DIN 18363 (VOB, deel C) en de bijbehorende BFS informatiebladen.

Dit product is getest en gecertificeerd door eco-INSTITUT. U kunt het eco-certificaat bekijken op onze website www.baumit.de onder het relevante product in de sectie "DOCUMENTEN".

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties. De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.